

Femoris su-
perius caput.Duo inferiora
femoris ca-
pita, & eorum
dem sinus.Lib. 3 de Vfu
part. 2 de
Administ. dis-
sect.Duo femoris
processus, seu
rotatores.

FEMORIS os magnitudine cunctis humanæ fabricæ ossibus præstat, in
aibus autē & omnibus serē quadrupedibus tibiæ ossi & fibulæ (quum
hæc adest) longitudine cedit. Hoc supra quidem coxendicis ossi, infra au-
tem diuersa articuli ratione, ossi tibiæ coarctatur. Superiori enim parte,
qua similiter atque inferiori appendice donatur, robustissimum caput
obtinet, prolixæ quidem ceruici ad interiora inclinatæ adnatum, coxen-
dicisq; ossis acetabulo exquiste congruens. Vniuersum hoc caput læue
& cartilagine incrustatum uisitur: at in sui medio nonnihil inferius, quàm ipsius uerticis (ut sic
dicam) centrum consistit, angustum profundumq; & inæqualem cōmonstrat sinum, cui teres
ligamentum à coxendicis ossis acetabulo enatum, ualidissimè implantatur. Inferiori autē sede
femur insigniter crassum est, & in duo capita omnium totius corporis ossium capitum maxi-
ma dirimitur, quæ in posteriorem femoris sedem longè magis quàm in anteriorem porrigun-
tur, quemadmodum etiam ipsorum cum tibiæ ossis articulo ex usu fuerat. Hæc nanque ossi ti-
biæ mutuo ingressu ad eum modum articulantur, ut tibiā duntaxat flecti extendiq; possit, ne-
quaquam uerò in latus, uel tantillum quidem, duci. utcumq; etiam id Galeno uisum fuerit, qui
in tibiæ motuum examine, femoris ad coxendicis os motu deludebatur. Cæterum femoris ca-
pita retrorsum ideo producantur, quod tibiā in angulum flecti, nec extra rectam lineam ex-
tendi, aut antrosum erigi satius erat: adeo ut motus illius ratione femoris capita in anteriori se-
moris sede nequaquam promineant. & quamuis hæc, in anteriori eorundem sede, sinum osten-
dant utrisque capitibus communem, & impense parulum, leuiq; cartilagine incrustatum, ista
men aliquo tibiæ ossis tubere excipiendo non paratus est. at os orbiculare & breui scuto non
ab simile apto tubere sinum illum subire audies, quum secundo ab hoc Capite eius ossis sermo
institueretur. In posteriori femoris sede capita hæc magno interuallo inuicem dirimuntur, atq;
in ipsorum medio amplum profundumq; sinum utcumq; asperum, & cartilagine nequaquam
obductum exigunt. Is nanque asperum inæqualeq; tibiæ ossis tuber excipit, quod in tibiæ
ossis sinuum medio protuberare, ac ligamentū educere scribemus, quod ualidissimè illi sinui
inseritur, unā cum alio admodum robusto à posteriori tibiæ ossis sede pronato. Iuuat etiam si-
nus iste, deducendo totius corporis maximo neruo hac simul cum uena & arteria in tibiā
contententi. Humiliora enim femoris capita, quum tibiæ motuum gratia adeo in posteriora
ducantur, etiam id præstant, ut in illorum medio neruum illum simul cum uasis tuisissimò deor-
sum repere sinant. atque etiam processuum modo aliquot musculorum pedem mouentium
principia porrigant. Ab elatiori nanque interni capitis sede primus pedem mouentium mu-
sculus enascitur. Ab externi autem capitis elatiori sede, secundus, & tertius quoque, pedis
motibus præfecti exoriuntur. Dein si musculus in poplite latitans ab osse aliquam sui exortus
portionem sumit, hanc sanè ab externo hoc femoris capite mutuatur. quamquam præcipua
ipsius origo ex ligamento pendere docebatur, dictum nunc femoris caput tibiæ potissimum
colligans. Deinde in elatiorem capitis interni regionem modicè uersus eius capitis internum
latus tendendo inseritur, quinti femur mouentis musculi, cuius etiam insertionis occasione hoc
femoris caput inibi compressam ostendit sedem, tendini excipiendo aptam. Canes in hac ossicu-
lum paruum, & illis quæ sesamo comparamus simile ostendunt. Atque ita anterior & inferior
posteriorq; horum capitum sedes se habent. latera uerò eorundem multis cecis foraminibus op-
plentur, ut ualidissima genu articulum continentia ligamenta hinc apte pronascantur. Porro
externum exterioris capitis latus, priuatim sinum exigit oblique ipsi iuxta posteriorem eius la-
teris regionem insculptum, ac quartū tibiā mouentium musculi tendini paratum. quo mi-
nus enim tendo ille hac oblique reflexus, à suo ductu aberraret, Natura ipsi hunc sinum præpa-
rauit. At internum latus interioris capitis, etiam si ad id plures reflectatur tendines, tamen nul-
lum eiusmodi sinum adipiscitur. Verum emundato iam osse iuxta posteriorem lateris sedem
compressio apparet, qua tutò tendines deferri queant, à sua sede tuberis beneficio non reclina-
ntes, quod in medio dicti nunc lateris latè protuberat, atque secundum ipsius posteriorem
sedem tendines opportunè deferri sinit. Tendines autē hæc deducti, trium primorū & quinti
tibiā mouentium musculorum censentur. Ad femoris ossis ceruicem, cui superius femo-
ris caput adnascitur, duo conspiciuntur processus, quorum alter externum femoris latus oc-
cupat, ac omnium corporis processuum nulli alteri ossi commissorum facile maximus est, in
gni etiam donatus appendice. Alter minor est, & quod ad magnitudinem spectat priori neu-
tquam comparandus, multoq; inferius in interno femoris latere nonnihil uersus posteriora
conspiciuus, & appendice similiter adactus. Græci ambos προχωνίητες, quasi rotatores dicas,
nuncupant: hunc anteriorem, illum uerò posteriorem appellantes. quum tamen simpliciter

dicunt, perpetuò externum subaudiunt, quod
dam cum nate imaginem προχωνίητες uocant. Horum p-
re ossium processibus est, in hoc enim parantur, ut coll-
admittant, alijsq; musculis eleganter principij sui sedi-
processus, qui modicè oblongus, neque admodum inæ-
& septimi femur mouentium musculorum tendines in-
in posteriori femoris sede aspera quædā ducitur linea,
usque ducta, & octauus femur mouentis musculi insertio-
externa sui sede gibbus est: interna autem, qua femoris
rum inæqualemq; cōmonstrat sinum, cui nonus
seruntur. Externa autem sedes, quæ gibba est, in ossis
impressiones sedesq; cōmonstrat, quatuor muscul-
tas. Ac prima quidem ampla est, & gibba in posteriori
mur mouentium musculi ampla insertionem implantatu-
ra quædam linea deorsum per femoris posteriora non-
femur mouens musculus ualidissimè etiam inseritur. &
sus in anteriori ipsius consistit latere, magis quàm prin-
nuata, ac demum secundi femoris motuum aitoris mul-
perioiorem processum sedem uisitur, inter primæ & secun-
ba est, & in insertionē tertij femur mouentis musculi excipi-
reliquis tribus longè arcior, & quartus femur mouentis
horum sanè musculorum insertionem exterior processu
riori externaq; ipsius sede musculo principium præbet
sebitur. Quod uerò ad reliquam femoris formam specta-
de, & in lateribus teres & utrumque læue est, undique ab
circundatum, cuius gratia anterior femoris sedes iuxta ip-
est, & aspera, quo ualidiùs & ampliori principio mus-
tem sede femur in acutum quodammodo fertur, & line-
ram inæqualemq; ostendit. quæ à femoris processuum
gitudinis femoris prorepat. Huic lineæ quintus femur
tur, ipsaq; duntaxat ex reliqua femoris amplitudine, ab
circundatur. Porro ad inferiorem huius lineæ sedem
radicem, femur amplum depressumq; non autem teres ce-
petens uena cum arteria & neruo feratur. neque si femur
da declinet. Quamuis & femur hic ad suorum inferior-
crassescereq; etiam debeat. Cæterum femoris ductus no-
tabulo deorsum tenditur. Verum femoris ceruix à capi-
quasi transuersim fertur, & hinc femur rursus reliquo ip-
ad genu descendens procedit. Quam sanè figuram non
laudatissima, quamq; Hippocrates in libro de Fracturis
præcipit. Quandoquidem omnes quibus à prima cor-
mini ex usu est, contigit, uari & claudi in genu reddun-
cursum, sed ad ambulationē, firmamq; stationem noxiū
si utriusque femoris ceruix non statim à coxendicis artic-
quænam sedes internis femur amplexantibus musculis
nis, ac arterijs in uniuersum crus distributis: quæ item
tioni præfectis? Non enim per externas cruris regione
omnibus foris occurrentibus leui quaque occasione læd-
arterijs, glandulis, musculis pluris ipsedemq; maximis hæ-
necessum quoque fuit, ex acetabulo femur foras extrorsi
capitis femoris ceruix minus foras educitur, his statim
compressæ redduntur, præterea his femur simul cum genu
rito itaque uniuersa femoris forma curua gibbaq; exteri-
ua. Pariter quoq; & magis adhuc femoris posterior par-
ba, quod ad sessiones is femoris ductus admodum sit ido-
obimus munia, quando scilicet unum femur alteri inijcin-
femur musculis cedit, posteriorem ipsius sedem occupan-